



Michael Mexelburg.



M. IX. 78.

Om  
da  
am  
lega



AUXILIANTE SUPREMO NUMINE.

DECAS POSITIONUM

De

# CONVULSIONE,

Auctoritate & Consensu

AMPLISSIMÆ AC CELEBERRIMÆ  
FACULTATIS MEDICÆ

pro

Receptione in Inclytam eandem Facultatem  
legitimè impetrandâ,

*Literatorum publico examini proposita,*

DANIELE BECKHERO  
JUNIORE, MED. DOCTORE,

*Respondentis munere defungente,*

FRIDERICO HAMMERICO,

Altenburgo-Misnico.

IN AUDITORIO MAJORI

*Ad diem 4. Aprilis horis Antemeridianis.*

---

REGIOMONTI,

Typis JOHANNIS REUSNERI.

M DC LIII.



ILLUSTRI, SUPREMI QUOD IN  
BORUSSIA EST REGIMINIS, CON-  
SILIARIORUM ORDINI.

VIRIS  
MAGNIFICIS, GENEROSIS,  
NOBILISSIMIS,

DN. JOHANNI EBERHARDO  
A TETTAU, PROVINCIALIS AULÆ MAGI-  
STRO, HEREDITARIO DOMINO IN Töls/Sießlacken/2c.

DN. BERNHARDO A Königs-Eck/  
BURGGRABIO SUPREMO, HEREDITARIO  
DOMINO IN Schandau/Wittenbergk/2c.

DN. CHRISTOPHORO TROSCHK,  
CANCELLARIO, HEREDITARIO DOMINO  
IN Oranien/Littawsdorff 2c.

DN. AHASVERO A BRANDT, MARE-  
SCHALLO SUPREMO, HEREDITARIO DO-  
MINO IN Regitten/Jäschken und Ludwischsdorff 2c. Propatri  
Honoratissimo.

*Mecænatibus suis ac Patronis æterno ob-  
servantia cultu prosequendis,*

Chartaceo hoc munere, se suaque studia commendat,  
M.M.M.M. G.G.G.G. N.N.N.N.

DOMINATIONUM VESTRARUM  
*Humillimus cliens,*

DANIEL BECKHERUS JUNIOR,  
MED. Doctor.



ΣΥΝΘΕΣΙΣ  
DE  
CONVULSIONE  
POSITIO I.

Convulsionis vox latinæ originis est, ejusdem-  
que nominis potestas varia ac multiplex.

**N**E spinosam atque obscuram propositi affectus  
enodationem, illotis, quod ajunt, manibus aggre-  
diar, quædam de Nominis ratione seu ὀνομαστο-  
λογίᾳ methodicæ tractationis ductus lege, præfari  
lubet. Ac ut à primis rem deducam incunabulis,  
ortum debet Convulsionis nomen latino verbo  
convello, quod est commoveo, concutio, labefa-  
cto, contraho; convulsus enim quodcunque est  
membrum, inordinato & dolorifico motu contrahitur. Quum  
autem omnes in universum affectus, docente *Gal. l. 2. Meth. Med. c. 2.*  
qui partes corporis nostri infestant, nomen sortiantur vel à parte af-  
fectâ; vel à causâ efficiente; vel ab ingenti quodam symptomate; vel  
à rerum externarum similitudine; Convulsio ex illorum albo est, qui  
à vehementiori, & magis conspicuo symptomate appellationem na-  
sti sunt. Hanc olim conductionem vocabant, ut est apud *Calium  
Aurelium. c. 6. lib. 3. acut. Celsus l. 2. c. 1. nervorum distentionem: & l.  
2. c. 7. ex Hipp. aph. 67. §. 5. nervorum rigorem nuncupat.* Rectius  
à nonnullis contractio dicitur, unde & vulgus non abs re contractos  
vocat, convulsione correptos. Græcis Σπασμός ὁπὸ τοῦ σπᾶν, quod  
est trahere & attrahere, unde etiam communiter hodie, voce Græcâ,  
Romanâ civitate donatâ, Spasmus vocitatur convulsio, quamvis  
plerumq; ab artis nostræ dictatoribus pro levissimâ convulsionis spe-  
cie, quam nostrates den Krampff vocant, usurpetur. Oppidò au-  
tem falluntur, qui nominum fraudati similitudine τὸ σπᾶσμα & σπᾶ-



σμὸν pro synonymis habent. Ut ut namque eadem utriusque sit origo, (ὅτι τοῦ σπᾶν enim descendunt) ac idem ferè vocum sonus, usus tamen penes quem est & lex & norma dicendi, diversum omninò ac toto cœlo differentem iis obtinuit significatum. Τὸ σπᾶσμα siquidem nervorum denotat ruptionem per tensionem, seu continui solutionem in parte nervosâ circa vulnerationem, diciturque alias etiam πῆμα & ῥήγμα, ut ex *Gal. 3. Meth. Med. c. 6. 5 lib. de constit. artis c. 6.* videre est, atque ita ad tertium morborum genus quod solutæ unitatis vocant, spectat. Σπασμὸς verò, est Symptoma seu motus depravatus à contractione musculorum præternaturali & involuntariâ proveniens. Gravissimum idcirca errant errorem *Ludovic. Mercat. de intern. morb. curat. l. 1. c. 15. Erasius disp. de convulsione* atque *Argentorius* dum affectus hoscæ genere, causis ac subjecto diversos, pro iisdem tamen agnoscunt. Non minus à veritatis limine distant, qui σπᾶσμὸν & κίνησιν σπασμῶδην, convulsionem & motum convulsorium quem κλόνον Græci dicunt, confundunt. In illa etenim membrum musculorum inordinato motu contractum, rigidum manet & immobile; in hoc variè agitur, vibratur atque concutitur. In convulsione retractio musculorum est perpetua, seu continua ac indefinens, in motibus convulsivis interpolata. Adde, quod hi, cum sensuum tam internorum quàm externorum læsione plerumque contingant, illa verò integros utrosque servet & illesos. *Vid. Senn. l. 1. prax. part. 2. c. 28.* Sed, ut hanc de nominis ratione tractationem concludam, coronidis loco multiplicem hujus vocis acceptionem seu Homonymiam subjungo. Constat siquidem ex artis nostræ procerum *Hipp. & Gal.* lectione, non uno semper eodemque, sed duplici potissimum modo convulsione seu spasmu vocabulum usurpari, teste *Foesio in Oecon. Hipp.* Aliquando enim in ampla & minus propriâ significatione quemcunque motum convulsioni similem sub se comprehendit, quo sensu & Epilepsia totius corporis convulsio dicitur à *Gal. comm. ad aph. 7. Sect. 6. l. 6. Epid.* Frequentissimè autem & magis propriè, involuntariam notat musculorum contractionem: qui vocis significatus nostri in præsens instituti est. Nonnunquam etiam apud *Gal.* pro morbo sumitur, qui pravi symptomatis causa est, teste *Erasio.* Atque hæc de ὀνοματολογίᾳ dixisse sufficiat, ad πρᾶγματολογίαν ordinis jam nos invitât ratio.



## POSITIO II.

Convulsio est involuntaria perpetua ac dolorifica musculorum versus suum principium retractionio, à flatu, & vapore crasso obstruente, atq; distendente vacua eorum spatia, quam rigor & figuræ depravatio sequitur, exorta.

Omnes in universum affectus qui corporis nostri œconomiam præter naturam invadunt, ad tria summa genera commodissime referri posse, docet *Gal. l. de sympt. diff. c. 1 & l. 2. M. M. c. 1.* Morbum, Causam morbi, & Symptoma. Neq; enim plures à naturâ recessus in ægotantibus observantur, & si qui reperiuntur, ad illos commodè reduci queunt. Ut ergo de præsentè nostro affectu constet, ad quam rerum præternaturalium classem spectet, scias communi artis nostræ Doctorum consensu, symptomatibus annumerari. Nec te moveat, *Gal. & Avicenn.* inconstantes hæc in te fuisse, dum convulsionem modo ad figuræ vitia; nonnunquam ad continui solutiones retulere. Ortum namq; ducit error hic potissimum à malè intellectâ convulsionis naturâ, quam nunc cum motibus convulsivis, aliquando cum spasmate confundunt; id quod fufius ostendit *Ludovic. Merat. de intern. morb. curat. l. 1. c. 15.* Plerumq; tamen à *Gal. ut l. de palpitat. tremor. & convuls.* atq; alibi passim, ad primum symptomatum genus, quod actionis læsionem vocant, quia depravatam motus organis inducit actionem, refertur. Hinc rectissime ab eodem *l. 2. de sympt. causis*, symptoma morricis facultatis involuntariè moventis nuncupatur. Læditur verò in hoc affectu actio depravatè, quoniam aliter fit, quam secundum naturæ leges fieri debebat: teste *Gal. l. 1. de motu musc. c. 2.* Distinguit attamen hic *Hercul. Saxon. Medic. practic. l. 1. c. 13.* inter convulsionem Fientem & Factam: vultq; in Fiente motum esse depravatam, in Facta, rigido jam existente membro, impletum potius & abolitum. Retractionem autem involuntariam perpetuam ac dolorificam definit: *Retractionem*, eò quod motus sit soboles, qui omnis, si Animalis est, siue ex naturæ præscripto, seu secus eveniat, musculorum versus suum principium contractione perficitur. *Involuntariam* dico, quia *ἀναστος* nobisq; invitis & nolentibus obrepit. Ac in hoc quidem à motibus secundum naturæ legem factis



disidet, quod hi ex voluntatis imperio fiant, illa verò à solo morbo, præter facultatis animalis concursum, ut placet *Mercat. l. i. de intern. morb. curat. c. 15. Perpetuam* ut contradistinguat motibus convulsivis, qui interpolati sunt & suas habent remissiones: Ast vera convulsio non est interrupta motibus & accessionibus, sed manet membrum spasmus contractum quousq; durat malum ita rigidum, ut nullis etiam viribus flecti possit, Violenta denique hæc retractio cum membranosis partibus maximam inferat vim, doloremq; comitem habeat, *dolorifica* meritò audit. Placitum Mercurialis, quo vult non semper convulsioni dolores copulari, nil moror; vix enim probabile est, atrocem ac vehementem illam musculorum contractionem, absq; molestia sensus evenire posse; Nec tanti videntur ponderis rationes ab ipso in contrarium allatæ *l. i. prax. c. 25.*

### POSITIO III.

Proximum & proprium convulsioni subjectum musculus est, non nervus.

Constans in Medicorum schola oraculum est, iis partibus, quibus benè se habentibus rectè sit motus voluntarius, malè & p. n. constitutis, vel planè non, vel malè fieri, motum hunc. Oportet enim, ut organum illud, quod legitimæ actionis erat instrumentum à natura gubernatum, vitiosam edat, morbificis irritatum causis. Quum ergò principibus artis nostræ viris dictitantibus, ipsa etiam experientia & sanà ratione teste, proximum motus animalis organum non aliud sit, quàm musculus, *Gal. l. i. de motu muscul.* definiente, quod sit *ἀγαθὸν κινήσεως τῆς κατ' ἑμὴν*, optimo jure depravati etiam motus subjectum lacertos pronuncio. Cum autem in omni organo quatuor potissimum occurrant partium genera, authore *Gal. l. i. de usu part. c. 2.* aliud, à quo primò actio proficiscitur: alterum sine quo perfici non potest: quoddam quod meliorem reddit & juvat; deniq; quod conservat; disceptari solet inter Anatomicos, cuiam parti in musculo primatus sit adscribendus? Quà in re, ut ut varii sint authores, videtur attamen rationi & experientiæ fidæ rerum magistræ, illorum magis congruere sententia, qui tendinem cum unitum, tum divisum, præcipuam museuli partem esse asserunt, per quam contractio perficitur; eo quod nec similis in toto corpore detur; ipso etiam



etiam p. n. affecto, motus eveniar vitium. Adde quod ad oculum hoc ostendat natura, ut quæ eos robustiores aut debiliores formavit, si quando actio validior imbecilliorve requirebatur: vide plura hæc de controversia rationum momenta apud *Spigel. de hum. corp. fabric. l. 4. c. 2.* Quocirca operam ludunt, qui veterum supersticiosius inherentes placito, partem in spasmo primario affectam nervos esse, mordicus defendunt. *Gal. & Cels.* potissimum ducti autoritate, quorum ille *6. aph. 39.* convulsionem passionem involuntariam in nervis: & *3. de loc. aff. 6.* involuntariam nervorum versus suum principium contractionem, pronunciat. Hic verò, l. c. Nervorum rigorem & distensionem. Scilicet hæc illorum est mens, nervos funis, aut chordæ instar musculis alligatos esse, quibus in latum distentis, longitudine imminutâ, ceu habenis ac vecte contrahantur his connexa membra. Enimverò quis vel leviter in cadaverum sectione versatus, hæc falsa & futilia esse non videt. Aliud longè suadet nervorum structura, quæ mollis & delicata, adeoq; tanto pondere trahendo impar. Eorum insertio, quæ modo in finem, aliquando in medium ipsius musculi vergit. Taceo quod plurimæ partes nervis gaudeant, quæ omni carent motu animali. Plura qui expetit argumenta *Ernsti disp. de convuls.* adeat, in quâ prolixè antiquorum, de subjecto convulsionis, impugnat opinionem: In eo tamen falsus & ipse, quod *thes. 79.* subjectum primum atque proprium convulsionis Cerebrum constituat; quod ut in motu secundum naturæ leges factò remotè concurrat, ita & in eo qui p. n. contingit, propiora se habet organa. Paucis; In omni motu voluntario tria hæc concurrunt, Cerebrum spiritus Animales transmittendo: Nervus tanquam canalis eosdem vehendo: Musculus deniq; motum peragendo.

## POSITIO IV.

Frustra sunt, qui proximam Convulsionis causam ad nervorum inanitionem & repletionem referunt.

Obscura & subdifficilis de Motus natura & modo doctrina, quam *Theod. Collado in observat. in Holler. meth. c. 29.* de arcanis naturæ esse fatetur, quæ nondum scire quispiam penitus potuit, innumera peperit circa proximam hujus tam sævisissimi affectus causam, opinionum

mon-



monstra. Medicorum princeps *Hipp. aph. 39. f. 6.* convulsionem fieri à repletione aut vacuatione asserit; cui adstipulatur *Gal. in comment. nec non l. 3. de loc. aff. c. 6. & 2. de sympt. caus. c. 2. deniq; f. 5. aph. 1.* quorum legunt vestigia primi omnium seculorum artis nostræ doctores. Unanimis namq; horum mens est, Convulsionem fieri, quotiescunque ab humoribus crassis, pituitosis aut Melancholicis ad nervos delatis, iidem nimia repleti humiditate, in latitudinem extenduntur; quò factò longitudo minuitur, ipseq; nervus brevior fit, tantum decedente in longitudine, quantum acereverat latitudini. Nervus decurtatus musculos trahit, hi membra in quæ inferuntur; atq; inde motus involuntarius & p. n. organorum retractio: Aliquando autem idem accidere asserunt, cum à rebus nimium siccantibus, absumptâ naturali nervorum humiditate, ipsi corrugantur atque contrahuntur, id quod contingere dicit *Fernel. l. 5. patholog. c. 3.* in vigiliis immodicis, inediis, febribus ardentibus, &c. Exponit *Mercurial. l. 1. prax. c. 25.* modum, convulsionem sc. ex inanitione fieri, eo quod meatus nervorum & substantia privata humido, cum aer ingredi nequeat & replere, conniveat, connivens concidat, unde necessario longitudo diminuatur. Lucem asseritioni suæ ut addant, simili à chordis & lorâ coreaceâ desumpto utuntur. Quod, quemadmodum chordæ aeri sicciori expositæ, humiditate, quæ in illis erat absumpta, corrugantur brevioresque fiant; vel imbibita humiditate in latum extensæ, ratione longitudinis imminuantur: ita & nervos à rebus vel nimium siccantibus, vel replentibus & distendentibus abbreviari, musculosque consequenter retrahere, & sic depravatam figuram partibus inferre. Enimverò, quod pace tantorum dixerò virorum, innumeras patitur opinio hæc difficultates, trahitq; secum absurda non levia, ita ut fortè non malè huc quadret illud *Averrois 3. collectan. effatum*, Medicorum verba in hoc symptomate universa propiora esse, verbis Musicorum seu fabellas canentium; quam demonstratorum. Utenim jam nihil dicam de falso & absurdo, quo sententia hæc niti- tur fundamento, nervos scilicet habenarum ad instar partes contra- here; sufficiat ex ipsa repletionis & vacuationis natura ostendisse, eas pro proxima convulsionis causa stare minimè posse. Atq; ut primo loco de *Inanitione* dicamus, quis non videt sanæ rationi refragari, tantam in corpore vivente, & tam subitanam contingere posse sic- citatem, ut nervi omni absumpto humido chordarum in modum contrahantur, Contrarium testantur Practicorum annales, è quibus patet,



patet, rarissimè in marasmo, ardentibus & hecticis febribus, in quibus maxima corporis fit exsiccatio, convulsionem affligere; imò si aliquando accidat, corpora potius invadere succulenta, & plethorica, in quibus tantum humiditatis esse defectum, credat judæus apella. Neg: alicujus est momenti effugium, quod quærit, *Mercurial. l. i. prax. c. 25.* dum corpora hecticorum non spasmari, inquit, quia nervi secundum totam substantiam, & secundum cavitates non exsiccantur, propter duas causas. 1. quia hæc membra perpetuò à cibo irrorantur, & eò magis, quia hectici utuntur cibis valdè humectantibus. 2. Ratio est, quia in corporibus hecticorum continua fit colliquatio carnis & pinguedinis; ab hujusmodi colliquatione nervi humectantur: humectati ita conservantur ut non ficecant. Ast, quis credat cibos humectantes, qui ab hecticis in exiguâ quantitate assumuntur, tantarum virium esse, ut radicatam illam in partibus siccitatem præcavere atq; inhibere queant? cum si semel invaluerit, omnem humectantiũ efficaciam respuat, conculcet. Nec carnis aut pinguedinis colliquatio tantum suppeditat humiditatis, ut eâ humectari nervi possint, subito enim per poros cutis insensibilemque transpirationem effluit & dissipatur, quod vorax liquarat calor. Non minor difficultas premit alteram convulsionis causam, quam *Repletionem* dicunt. Acrasis etenim & pituitosis humoribus dum obstruuntur, emolliuntur & irri-gantur nervi, paralysis potius & resolutio evenit, quàm contractio & Spasmus. Flaccida siquidem nervorum corpora dum forinsecus accedente replentur humiditate, ad validam istam membrorum retractionem non magis apta sunt, quàm ad pugnam paralyticorum manus. Et quid quæso est, quod humores in nervos cum impetu ruentes ita disponit & continet, ut in latum eos tantum extendant, non verò secundum longitudinem ad ulteriora fluant?

## POSITIO V.

Convulsionem proximè inducit musculorum à flatibus & vaporibus crassis obstructio.

E Symptomatum classe Spasmodum esse, prolixius in antecedentibus demonstravimus. Horum verò natura cum sit, ut morbum ceu umbra corpus proximè insequantur, authore *Gal. de diff. Sympt. c. 1.* ad aliquem etiam morbum proxima hujus affectus causa referenda erit. A quo autem in specie morbo malum hoc procedat, difficillimum explicatu est, præsertim cum primæ etiam clas-sis Medici, nihil



certi hac in re determinarint, fateaturq; *Gal. hñs d' an elcws ésn hñas*  
*τῆς σπῆματ' ἐφ' ᾧ σπᾶται τὰ μέλα χαλεπὸν ἐπὶ πῶν.* Ut verò in con-  
troverfia hac obscurissima, dissentientibus undique Medicorum pla-  
citis, nostram paucis proferamus mentem, omnium optimè nos fa-  
cturos existimo, si ex modo quo fit Voluntarius, & secundum natu-  
ram motus, investigaverimus rationem motus involuntarii & de-  
pravati. Moventur partes corporis nostri voluntario & Animalì mo-  
tu, quotiescunq; delatis spiritibus animalibus per nervos ad muscu-  
los, hi affluxu eorundem quemadmodum folliis aere distenti, ven-  
trem principium versus contrahunt: Musculus in se contractus, ossa  
quibus inseritur movet, his motis, membrum vel totum etiam cor-  
pus de loco in locum transfertur. Simili prorsus modo Convulsio,  
quæ depravatus existit motus contingit. Redundantibus namq; in  
cerebro flatibus & vaporibus, vel aliunde transmisfis; vel ipsius vitio  
generatis, iidem in nervos, irritatâ facultate cerebri expultrice, de-  
turbati, ad musculos ruunt, quibus impacti, obstruendo eos disten-  
dunt non secus ac spiritus Animales, quos mentiuntur solebant;  
Hinc tendinosarum fibrarum contractio, quam organorum conse-  
quitur involuntarius motus. Ex his jam liquet, Proximam Sympto-  
matis hujus causam esse morbum organicum, conformationis scili-  
cet, cujus cum tres sint species, morbi Figuræ, Meatuum & cavita-  
tum deniq; superficiei; ad illud meatuum vitium, quod Obstructio-  
nem dicunt, convulsionem proximè revoco, autoritate summi seculi  
nostri Philosophi ac Medici *Casp. Hoffman. animadvers. c. 8.* Hanc ve-  
rò Musculorum à flatulento & crasso spiritu ac vapore obstructio-  
nem distendendo tam violenti motus causam esse posse, testis est  
*Philosoph. l. 2. Meteorolog. c. 8. nec non Gal. 2. de Sympt. caus. c. 2.* Imo  
indice quasi digito id ipsum ostendit Spasmi, quem nostrates den-  
tampff appellitant generationis modus. In hoc enim quis nescit à  
flatibus & vaporibus distensionem fieri musculorum, inde partium,  
convulsionem, quæ cum à causâ leviori procedat, non ita atque hæc  
nostra violenta est, nec tam diu affligit; Ubi autem flatus isti crassio-  
res & copiosiores sunt majoriq; impetu ad musculos per nervos flu-  
unt, convulsionem atrocem & diuturnam pariunt, nec non maximis  
doloribus stipatam, quoniam non ita facile ac in priori discuti que-  
unt. Luculenta quisquis desiderat testimonia Observationum *Foresti*  
*adeat l. 10 observat. 102. & seqq. Fernel. l. 5. path. c. 3.* Et quænam ratio  
est diversitatis, quod cum Gal, ejusq; asseclæ aliquam convulsionem  
quæ



quæ ventriculi & uteri consensu fit, à vaporibus & flatibus evenire fateantur, non illam etiam, quæ è primario cerebri contingit affectu à simili causa ortum ducere concedant; cum tamen in utraq; partes eodem modo convellantur, eisdemque topicis quæ status discutiunt & digerunt solvantur. Adde quod convulsio repente semper fiat, & subito, adeoque causam requirat facile mobilem qualis est status: Humorū verò frigidorum & pituitosorum fluxio lenta est & tarda, vid. *Specul. Method. Medend. Sebast. Nasti Cisalpini p. 2. § 4. tract. 2. digress. 4. quest. 3.* Alterius causæ mentionem facit *Cl. Senn. l. 2. Instit. p. 3. § 2. c. 5.* nec non *l. 1. prax. p. 2. c. 28.* dum proximam convulsioni causam, ad Facultatis expultricis fibrosarum musculi partium à re molestâ irritationem, quæ animalem in consensum trahat, & ad motum incitet, refert. Sed quod magni huius viri pace dixerō, videtur confundere motus convulsivos, cum verâ convulsione: Nervosarum etenim partium vellicatio, κλονος potius & inordinatam organorum congestionem, qualem in Epilepsia accidere videmus inducit, quàm ~~σπασμὸν~~ seu contractionem. Nec quidquam nostræ derogat sententiæ, quod objicit musculos à flatibus distendi non posse idē, quia non sint vacui, neque instar loculorum se habeant: quod ut facile concedo, tam insignes cavitates in ipsis non reperiri, ita rationi & experientiæ innixus dico, porositates illas, quibus gaudet musculosa caro ad hoc sufficere, ut quemadmodum in naturali statu spiritus influentis sunt receptaculum, ita & p. n. violento flatuum influxu magis magisque dilatata, sufficientem ipsis concedant locum, hinc acutissimus dolor & partium rigor. Neque probabile est à facultate animali & spiritibus secundum naturam se habentibus, depravatum ejusmodi oriri posse motum, præprimis cum solius morbi progenies sit spasmus, non autem facultatis & morbi simul teste *Gal. l. 2. de Sympt. caus. c. 1.*

## POSITIO VI.

Remotarum huius Symptomatis causarum maximus apud authores occurrit cumulus, quæ tamen omnes, commodissime ad Internas & Externas referuntur.

Trita est in Medicorum scholis causarum morbificarum in Proximam, inter quam & effectum, nulla intercedit; & Remotam, quam



inter & effectum propior intervenit, divisio. Quamobrem & nos, perspectâ proximâ ac continente Convulsionis causâ, ad Remotas seu Mediatasprogresum facimus, eas omnes ad externas & internas reducentes. Ad internarum causarum classem spectant, quæcunque intra corpus existentia musculos obstruere, distendere & contrahere possunt, præsertim flatus & vaporosi spiritus, *μάλισι δὲ τῶν σωμάτων τὸ πνεῦμα κινητικόν*, teste *Philos. l. 2. Meteorol c. 8.* Flatus autem isti & vapores, vel cerebri generantur vitio, quotiescunque scilicet hoc intemperie laborat frigidâ, ita ut humores in eo cumulentur crudi, frigidi ac pituitosi, in quos dum calor improporionatus agit, eos quidem dissolvit, atq; dissipare potis non est, vel ex seipso debilis, vel materiæ obrutus copiâ, atq; hinc flatuum & vaporum copiosus proventus: Vel aliunde, seu ex toto corpore, ut in febribus ardentibus contingit; sive ex utero, hypochondriis, ventriculo cæterisque corporis nostri partibus ad caput feruntur, à quo per nervos ad musculos deturbati, sævisimi hujus symptomatis origini, occasionem præbent. Vulgus Medicorum pituitosum accusat humorem, quod is nervos replendo, contractionis violentæ causa existat; sed ut dictum fuit superius, absurditatibus infinitis opprimitur hæc assertio, ut enim ultrò fateor humorem hunc inter remotas convulsionis causas primū tenere locum, quatenus flatibus materiam præbet; ita nervos distendendo motum depravatum inducere, constanter inficias eo. Idem esto de bilioso & melancholico humore judicium, qui nunquam nervos replendo, sed vapores de se spargendo, ad Spasmi generationem concurrunt. In harum causarum catalogum meritisimo etiam jure refero, musculorum nativam vel adventitiam imbecillitatem, ob quam cum morbificis causis se opponere nequeant, facillimè oppugnantur. Unde etiam experientia testis est, eos, qui vel à primò ortu, vel incautâ vivendi ratione flaccidas habent musculorum carnes, præ reliquis convulsionibus tentari. Atq; hinc omnium optimè desumi potest ratio, cur, quod *Aræta l. 1. c. 6.* inquit, mulieres præ viris, infantes magis quam adulti huic symptomati obnoxii sint? quia nimirum ob humidam & delicatam corporis constitutionem, non ita firmo & valido gaudent lacertorum robore. *Causarum externarum* gemina est classis, quarum aliæ Necesariò; aliæ Non necesariò nos afficiunt. *Prioris generis sunt*, Sex Res non naturales, quæ omnes eatenus in affectus nostri ortum conspirant, quatenus vitioforum humorum & flatuum cumulant copiâ, coctiones tum publicas, tum  
priva-



privatas turbant, ipsumq; robur corporis & singularum partium im-  
 minuunt, frangunt. Faciunt huc insignes Aëris intemperies, præser-  
 tim si ad immodicam declinet caliditatem & frigiditatem: unde  
*Avicenna* scribit: Septentrionales plagas maximè obnoxias esse huic  
 ægritudini. Frequentissimè verò omnium à frigore convulsiones  
 induci, fida observationum testantur monumenta, quemadmodum  
 videre est apud *Forest. l. 10. observ. 13. in schol. & observ. 104 in schol. nec*  
*non Hochst. decad. 5. observ. casu 4. & 5.* frigidum enim nervis, cerebro  
 dorsali medullæ &c. non solum est inimicum teste *Hipp. l. 5. aph. 18.*  
 sed & ad humoris pituitosi ac flatuum productionem aptissimum.  
 Magis etiam hyeme, dein æstate, postremò autumno spasmos fieri,  
 fatetur *Mercurial l. 1. prax. c. 23.* & plenilunio periculosius affligere,  
 prodit *Philosoph. l. 7. de hist. animal. c. 12.* In rerum non naturalium  
 classe secundum tenet locum inordinata victus ratio, unde dirum  
 hoc symptoma frequentius incurrunt, crapulæ, ebrietati & ingluvici  
 dediti. Cibi qui inflant, vinum præsertim nigrum, & quod minus  
 dilutum est plurimum obest, authore *Arist. l. c.* Alimenta pravi succi,  
 difficilis concoctionis, nimia præsertim quantitate ingesta, nocēt. Ita  
 meminit *Forestus l. 10. observat. 116.* convulsiones à fungorum esu in-  
 ductæ. Idem esto de cæteris iudicium, nam & somnus, vigiliæ, motus,  
 Quies, excreta, retenta, animi deniq; pathemata, si aureæ mediocri-  
 tatis limites excedant, ut aliorum morborum, ita & spasmi mater  
 sunt fecundissima. Causarum tandem agmen claudant *Res Non*  
*necessariò nos alterantes*; ut sunt capitis nervosarumq; partiū vulne-  
 ra *Mercat. cons. 8. fol. 40.* Compressiones, luxationes, purgationes enor-  
 mes, adducit *Hochstet. p. 2. casu 8.* exemplum convulsiones à mannæ  
 usu: febres ardentes, vermes, cholera & hujus generis alia infinita,  
 quæ non, ut commune Medicorum est placitum, nimia exsiccatione  
 & inanitione, nec nervorum copiosâ repletionem; sed humores vi-  
 tiosos cumulando, partium robur labefaciendo, flatu & vapores ad  
 motus organa mittendo, inordinatum deniq; humoribus motum,  
 conciliando, convulsiones causæ remotæ existunt. Venena autem &  
 ictus venenatorum animalium, occultis & totâ substantiâ agentibus  
 qualitatibus ad hujus symptomatis generationem quidquam face-  
 re, inficior.

## POSITIO VII.

Differentiæ Convulsiones plurimæ prostant, qua-



rum notatu dignissimæ, quæ à subjecti seu partis affectu pendent diversitate, causarum varietate, denique durationis & afflictionis modo.

Multifarias Symptomatis nostri species ad pauca capita redu-  
cturus, exordium jure meritò facio ab illâ ejus differentiâ, quæ in cu-  
ratione utramq; tenet paginam. Est etenim alia *Universalis*, quæ to-  
tum ferè corpus invadit: Alia *Particularis*, quæ certum aliquod mem-  
brum convellit. Illius species potissimum tres sunt: Prima dicitur  
*ἐμπροσθεν*, in qua affectis musculus, qui corpus ad anteriora fle-  
ctere consueverunt, hoc ipsum antrorsum contrahitur, ita ut non ra-  
rò mentum pectori admoveatur, *Forest. l. 10. obj. 113*. Altera est *ὀπισθεν* ubi musculus duodecim caput extendentibus p.n. contractis,  
ad partem posteriorem cervix, & corpus universum incurvatur. Ter-  
tia deniq; quæ omnium periculosissima *πρηνὴς* audit, in qua, con-  
vulsis musculis anterioribus & posterioribus, totum corpus stipitis  
instar rigidum ac in neutram partem flexile existit. Dubium hic cui-  
quam oriri posset, quâ fiat, quod cū corpus nostrum naturaliter non  
tantum ad anteriora, sed etiam ad latus vel dextrū vel sinistrum mo-  
veatur, contractio tamē in convulsione nunquam dextrorsū vel sinis-  
trorsum contingat? Ad hoc respondeo cū *Mercur. l. 1. prax. c. 15*, evenire  
ideò quia pauci sint Musculi corpus in latera flectētes, plures antror-  
sū vel retrorsum. Dū igitur omnes musculi corporis à præternaturali  
causa ad motū incitantur, illi qui flectunt ad latera, nunquā possunt  
vincere, sed qui antrorsum vel retrorsum movent, cum sint plures,  
vincunt modò hi, modò illi, ad quos scilicet major flatuum fertur  
copia. *Particularis convulsionis species* pro membrorum diversitate  
varia sunt & multiplices. Siquidem oculorum musculus contractis,  
*σπασμὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ* accidit: Oris musculus convulsis, *σπασμὸς τοῦ στόματος*: Man-  
dibularum & temporum *πρηνὴς* stridor: Penis, Priapismus & Satyria-  
fis. Quæ in aliis occurrunt partibus cum peculiari non gaudeant no-  
mine, brevitatis studio à nobis omittuntur. *Ratione causarum* aliam  
faciunt materialem aliam immaterialem: quandam ab Inanitione,  
aliam à Repletionē: aliquando ab occultâ, nonnunquam à manifestâ  
causâ ortum habere asserunt, de quibus tamen differentiis plerisque  
quid sentiendum sit, è suprâ dictis abundè satis patet. Veriores hæ;  
quæ alia dicitur fieri à flatu crasso & copioso; alia à paucò tenui & ad  
dis.



disipationem apto. Nonnulla primario cerebri vitio; quædam aliarum partium consensu. *Ratione durationis*, alia est diuturna, quæ longo affligit tempore; Alia brevis, quæ curationem subito admittit. *Ab Eventu* alia dicitur Lethalis, quæ nullis cedit remediis, alia legitimis profligatur medicamentis atq; salutaris audit. Deniq; habet quædam gravissima secum iuncta symptomata, & hinc violenta & vehemens, nonnulla verò levior est & mitior.

## POSITIO VIII.

Convulsionem suis internoscere Signis haud est difficile.

Dogmaticæ & Rationalis sectæ Medicis, piaculum semper fuit, ad morborum medicationem accedere, non ante perspectâ eos cognoscendi ratione. Affectum etenim incognitum curare cum impossibile sit, signorum præmittenda venit doctrina, quibus latentes in corpore ægritudines, earundemq; causæ artificiosè cognosci, eventus verò & quæ cum ægro futura sint, cautè prædici queant. Sunt autem signa alia *διαγνωστικά* alia *προγνωστικά*. Diagnostica vel imminentem convulsionem præsagiunt; vel præsentem manifestant. *Futuram* ut ut vix certò prædicere liceat, ejus tamen prodromos proponit *divinus senex in Prorhetic. & Coacis prænot.* tremores partium frequentes, capitis præsertim circa juncturas & cervicem dolores, faciei ruborem & frequentem ejusdem cum pallore permutationem, partium faciei distortionem deniq; anhelitum suspiciosum & offendentem. Quod si etiam tumores super ulcera subito esse deserint, idq; à tergo incidat, convulsio timeri potest, *Hipp. s. 5. aph. 65. & ex eo Cels. l. 2. c. 7.* *Præsentem* demonstrat involuntaria membri contractio, è quâ tanquam ex ungue leonem convulsionem certò cognoscet. Pathognomicum enim hujus Symptomatis signum est, violenta musculorum versus suum principium retractio, cum immobilitate in contrarium, partis rigiditate & ineptitudine ad voluntariâ extensionem vel contractionem. Dolor immaniter affligit, pulsus est debilis, parvus, durus, quem *Avic. l. 3. fen. 2. c. 6.* spasmatosum extensum vocat, diversu in situ, ascendentem & descendentem instar sagittæ. Aliquando febris conjungitur, plerumq; eâ carent. Ægri modo calent, modò refrigerantur. Urinæ crudæ non nunquam magnâ copîâ effluunt, aliquando ejus excretio nec non alvi, prorsus supprimitur. Causarum signa è quadruplici fonte depromes; Rerum sc. Naturalium, Non-

na.



naturalium & Præternaturalium: juvantium & lædentium. Quo autem modo à Tremore, Paralyſi & Convulſivis motibus diſtingui poſſit, partim in ſuperioribus fuit dictum, partim ex membri rigore, ineptitudine ad motum, cauſarum diverſitate & aliis circumſtantiis promptiſſimè colliges.

## POSITIO IX.

Symptoma hoc, ut periculi ſemper eſt pleniffimum, ita luctuoſam plerumque habet cataſtrophē.

Prognofin in affectu hoc quotieſcunq; lubet inſtituere, reſpicere oportet ad ſymptomatis naturam & modum, ægri autem corpus & robur. De ſalute ipſius ægri benè ſperandum erit, ſi convulſio partes occupet ignobiles, à cerebro & corde longè remotas. Dolor ſit remiſſus, contractio non ita violenta, cauſa deniq; morbi ſica ad diſcuſſionem facilis. Si vires ægroti ſint robuſtæ, ipſe ſit juvenis, febris ſuperveniāt, hæc enim morbum ſolvit, teſte *Hipp. ſ. 2. aph. 26. & 4. aph. 57.* Quod ſi autem muſculorum retractio vehementior exiſtat & diuturnior, partesq; nobiles & cerebro vicinas occupet, dolores graviffimos ſibi junctos habeat, univerſalis ſit, ægrum jam debilem, invadat, funeſtum plerumq; habet exitum. Febri etiam ſuperveniens malum portendit. *Hipp. 4 aph. 67.* ab Elleboro & ſuper purgatione lethaliſ. *5. aph. 1. & 4.* In muliebri fluxu mala *5. aph. 56.* à vulnere pernicioſa *5. aph. 2.* ab ileo convulſio mala *7. aph. 10.* Deniq; qui Tetano corripiuntur intra quatuor dies pereunt. *5. aph. 6.* Eſt enim inquit *Gal. in comment.* morbus peracutus, hinc primo ſtatim dierum criticorū circuitu, criſis eſt morbo. Per modū autem ſuffocationis intereunt quicunq; convulſione moriuntur, muſculis reſpirationi & thoracis motui dicatis, violentà retractione convulſis.

## POSITIO X.

In ſpaſmi curatione ad duo potiffimū Medicus animum advertat neceſſe eſt; Morbi qui proximè convulſionem inducit extirpationē; Remotarumq; cauſarum præſervationem.

Enodatis, quæ circa atrociffimi Symptomatis Nomen, Definitio-



tionem, Subjectum, Causas, Signatam Diagnostica, quam Prognostica  
occurrere difficultatibus; ad *ἰατρικὴν* seu medicationem ipsius affectus,  
eius gratia unice hæc dicta fuerunt, pedem promoveo. In ea verò ne  
Empiricorum more procedam, ex ipsa indicantium natura, quid in con-  
vulsionis cura prius quidve posterius agendum sit colligo. Posthabito  
igitur primario affectu qui Symptoma est, cum è numero Indicantium  
non sit, adeoque per se & quatenus tale nec curationem, nec præservatio-  
nem, multò minus conservationem sui indicet, teste *Galen. l. 12. M. M.*  
*c. 1.* ad Morbum, quem ceu umbra corpus, nostrum insequitur Sym-  
ptoma, curationis scopum dirigo. Hunc autem commodissimè o-  
mnium profligabimus, si proximam ac continentem ejus causam, quam  
flatus & vapores esse, in antecedentibus dixi, convenientibus sustuleri-  
mus remediis, extra corpus propulsis vitiosis & noxiis humoribus, qui  
fomitibus eidem & alimoniam suppeditant. Præstabimus hoc triplici re-  
mediorum genere, desumpto ex fonte Diætetico, Cheirurgico & Phar-  
maceutico. *Dietam quod spectat*, taliter ea comparata sit, ut morbo & cau-  
sæ morbificæ contrarietur, ægri verò viribus & robori succurrat. Aer ita-  
que, in quo decumbit æger, sit calidus & siccus, purus, ventis frigidis mi-  
nimè expositus, qui si talis naturâ loci non detur, arte ad gratam tempe-  
riem reducendus. Cibus calefaciendi & attenuandi, flatusq; discutiendi  
vim habeat, pituitosi, crudi & excrementitii humoris generationi resistat,  
quem in finem condiatur aromatibus, Cinamomo Caryophyll. N. Mo-  
schat. Macere, Hysopo, Thymo, Salviâ, Roremarino, Majoranâ & si-  
milibus. Sit boni & laudabilis succi, facilis concoctionis: Circa morbi  
initium parca exhibeatur manu, juxta monitum *Hipp. 1. aph. 7.* Carnes  
asæ quàm elixæ magis conveniunt, jubet vitare Avicenn. in hoc affectu  
esum coturnicis, quia Spasmodum & Tetanum non solum ratione Ellebori  
quo vescitur, sed etiam totâ substantiâ inducat. Aceti etiam usum da-  
mnant practici, eo quod nervosis partibus inimicum existat, fortè rectius  
quia incidendo, attenuando & fermentando humores pituitosos & fri-  
gidos, flatuum & vaporum est causa. Maximè omnium fugienda sunt  
illa alimenta, quæ flatus progenerant, monitore *Arist. l. 7. de hist. animal.*  
*c. 12.* qualia sunt fabæ, castaneæ, rapa & fructus horæi pleriq; , lac & lacti-  
cinia. A vini potu in principio morbi abstineat æger, præsertim si sit ge-  
nerosius, nigrum & crasum. Utatur cerevisiâ benè coctâ, mediâ, probè  
defecata, vel hydromelide quibus addi possunt folia Salviæ, Majoran.



Rorismarin. Hyslop. &c. Plurimum extollunt in hoc affectu proceres artis nostræ pro potu ordinario Decoct. ligni Guajac. Sarsaparillæ vel Saslafras, tùm quod generationem pituitosi humoris prohibeat, tùm quod vapores & flatus musculorum cavitates obstruentes absumat, discutiat. Somnus sit mediocris. Motus nimii vitentur. Excrementa alvi assumptis quotidie respondeant. Animi perturbationes, præsertim Ira, Terror, Metus, omni studio fugiendæ.

*E Cheirurgia desumpta præsidia* non tantum videntur habere pondus in Spasmi curatione, cum neq; à morbo, nec à causa ejus proximâ indicentur, non in omni etiam corpore locum inveniant. Venæsectionem attamen administrare non adeò inutile erit, si corpus ægrum sit plethoricum, juvenile, robustum; præprimis ubi convulsionem induxerunt, cerebri aliarumq; partium vulnera, *Æt. tert. 2. ferm. 2. c. 39.* Casus ab alto, febres ardentes, vacuat enim V.S. non solum superfluos & nimiam quantitatem robur naturæ opprimentes humores, sed & eosdem ad partem convulsam impetuosius ruentes, retrahit. Secundam autem esse venam cephalicam in parte sana, monet *Musar. l. 1. prax. c. 18* cum ex decreto Gal. nunquam liceat per partem laborantem aliquam vacuationem moliri, sanguisq; juxta *Avicenn. l. 3. fen. 2. c. 7.* parca manu educendus. Tutius fortè erit in hoc affectu revulsionis gratiâ cucurbitulas admove, cum scarificatione si sanguis non fuerit detractus, alioqui siccas, primò quidem partibus remotis, deinde affectæ parti vicinis. Ut si crura sint convulsa, natibus & lumbis applicentur; si brachia, collo & scapulis, studiosè observando, ut fluxio versus originem retrahatur, monente *Paul. Egineta l. 3. c. 19. & 20.* Cavere attamen jubet in harum applicatione *Septal. l. 6. animadvers. medic. §. 79.* ne finibus musculorum ubi tendones sunt affigantur, ne magna excitetur flamma, sed ut mollius trahant & diutius adhæreant; tandem ne pars subjecta frigore tentetur. Vesicatorium etiam partibus affectæ oppositis utiliter admove, author est *River. l. 1. prax. c. 4.* Quum autem potissima, periculosissimi hujus affectus curationis spes, in prudente *Pharmacæuticorum præsidiorum* exhibitione posita sit, ad illorum contemplationem propero. *Sunt autem hæc vel Externa vel Interna.* Quæcunq; intra corpus assumuntur medicamenta, vel noxios humores purgent, vel flatus proximam convulsionis causam discutiant, vel denique partium totiusque corporis robur & vires, ut moribificis causis eò fortius resistere queant, instaurent, augeant. Itaque facto ab universalibus initio, in convulsionis curatione methodicè & feliciter progrediemur, si præmissis clysteribus fortioribus



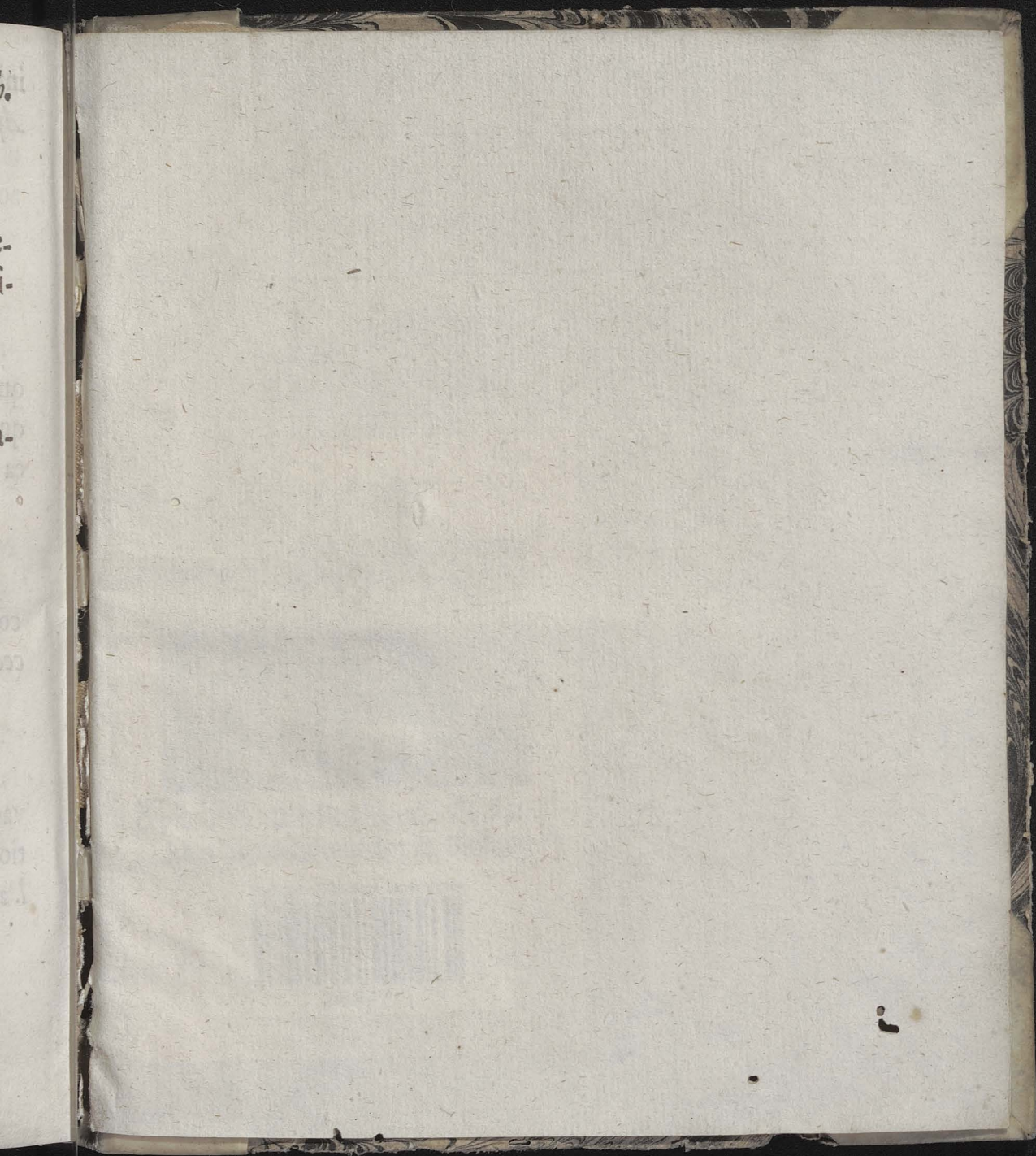
ribus ( qui & Revulsionis & vacuationis causâ in hoc affectu pluri-  
 mum à practicis extolluntur ) ad purgantes flatusq; discentientes descenda-  
 mus medicinas. Enemata parentur è Rad Angelic. Imperat. Irid. Floren-  
 tin. *Fol.* Stæchad. Arabic. Origan. Calaminth. Serpill. Thymi, Puleg. Sa-  
 turejæ, Majoran. Rutæ, Anethi. *Flor.* Camomill. centaur. min. *Baccis* lau-  
 ri, juniperi. *Sem.* Anisi, fænicul. Carui, Cumin. Dauci, Colocynthid.  
 Scammon. Agaric. quæ tamen cum acria valde sint petiæ indantur. In  
 decocto dissolvantur *Ol.* Rutæ, Anethin. Laurin. Melanthosarum *Confect.*  
 è baccis lauri. Hiera compos. Nicol. Logad. Pacchii. Diacatholicum,  
 Diaphænicum. Primis viis à vitioforum humorum saburrâ libera-  
 tis, progressus faciendus erit ad purgantia fortiora, in quorum attra-  
 men exhibitione virum, ætatis, sexus aliarumq; circumstantiarum habea-  
 tur diligens ratio. Horum materia taliter comparata sit, ut à capite &  
 universo corpore pituitosos & crudos humores educat, estq; duplicis ge-  
 neris; Simplex ac composita. *E simplicium classe* sunt Myrobalani che-  
 dulæ & Emblicæ, Mechoacanna, Agaricus, Ialapa. Turpethum, Colocyri-  
 this, Hermodactyli. *Composita* sunt: *Syrup.* de Agaric. de Bryonia. Mel  
 rosat. solutiv. *Extract.* Cnicopharm. Turpeth. Hermodactyl. *Pil.* Cochiar.  
 Fætidar. Mef. de Opopanace Mef. de Nitro Trall. de Euphorb. Mef. Aga-  
 ric. Trochiscat. Trochisc. Alhandal. Resina jalap. &c. è quibus additis ali-  
 quot semper gravis Castorei, variæ poterunt concinnari medicamento-  
 rum formulæ pro labitu ipsius ægri. Errhina, Ptarmica, Apophlegmatis-  
 mos, Masticatoria, Gargarismos, post purgantiû usum pro pituitâ capitis  
 expurgandâ in usum vocare proficuû maximè erit, horum materiam apud  
 practicos inuenies, hic enim eam enumerare instituti non patitur ratio.  
 Post hæc transeundum erit ad medicamenta caput cæterasque corporis  
 partes roborantia, reliquias frigidorum humorum absumentia, flatus  
 discentientia; ut sunt Diacor. Mef. Acorum condit. N. Moschat. condit.  
 Rad. Helen. condit. Zinzib. Chinenf. condit. Mel. anacardin. Theriaca  
 Andromach. Mithridat. Damoerat. Diacastor. Myreps. *Conferu.* Primul.  
 veris, Salviæ, Betonic. Chamæp. Anthos, Lil. convall. Lavendul. *Syrup.*  
 fl. Primul. veris apud August. *Aq.* mirabil. Lang. *Aq.* Hirundin. comp. ejus  
 descript. *vid. l. i. prax. Senn. p. 2. c. 28.* Primul. veris, fl. Tiliæ, Betonic. Elixir  
 prop. Paracels. *Sp.* & arcanum ♀. *Sp.* lil. conval. *Magist.* perlar. in aq. Ro-  
 rismarin. *Magist.* Smaragd. Corall. Tinctur. Lunæ & Amethist. *Essent.* fl.  
 Cheiri. Essentiam Castorei cum *Sp.* vini extractam multum extollit *Petrus*  
*Nosolog. Harmonic. lib. i. dissert. 8.* Quoniam verò ad internorum reme-



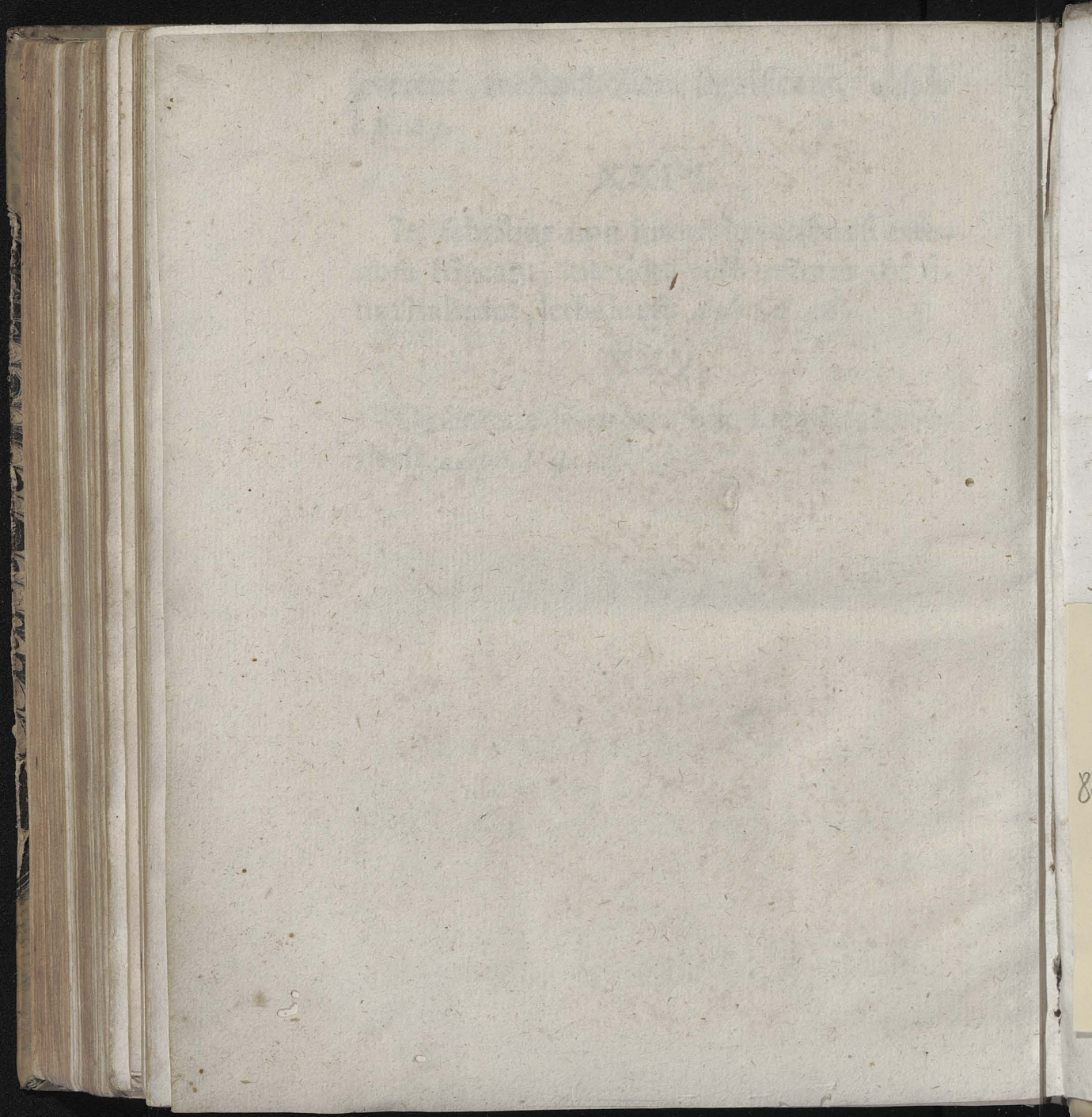
diorum usum non facile cedit crudelis hospes, cum vix integris viribus ad partes affectas per tot gyros & circuitus ferantur medicamina assumpta, in principio statim morbi, præmissis tamen ut antè dictum universalibus ni dolor vehementissimè affligat, ad Topica properandum. Hæc dolorem leniant, partes emolliant, calefaciant, flatus impactos digerant, discutiant: qualia sunt *Ol. Castor. Galban. Vulpin. Lumbric. Anethin. Chamæmel. Baccar. Lauri, Rorismar. juniper. Terebinth. Lil. convall. Philosoph. Succini, Petræ, Sp. vini. Balsam. Sulphur. Succin. Galban. Spasmodic. Mynsicht. Pin-gued. Anseris, hominis, vulpis, cati silvestr. Axungia anatis, cujus modum parandi docet Riv. l. 1. prax. c. 4. Unguent. Aregon. Nic. è mustela Herc. Saxon. l. 1. med. pract. c. 13 Martiaton & Nervin.* Post inunctionem convulsæ partes involvantur pellibus arietis, vulpi, cati silvestris, vel immit-tantur in canem aut aliud animal vivum dissectum. *Avicenn.* Commen-dat renes pingves arietis, hædi aut vituli, quos in parte affecta detinere jubet, donec exsiccentur. Fricentur interim membra affecta frequenter pannis calidis, sensimq; ac paulatim, ad naturalem, quantum fieri potest, ducantur figuram. Mirandos denique in convulsionis cura effectus edunt *Thermæ*, præsertim sulphuræ, nec non sicca & vaporosa balnea, post quorum usum oleis & linimentis prædictis inungantur partes. Caveat autem omni studio medicus, ne dum impactos musculorum cavitatibus discutere laborat flatus, nimio calefacientium usu, nervosis tendi-nosisq; partibus morbosam inducat siccitatem. Perfusionem largam, aquæ frigidæ quam *Hipp 5 aph. 21. & 3. de morb.* In Tetani curatione com-mendat, periculosam nimis esse existimo, adeoque in usum minimè revo-candam, præsertim cum alia ad manus sint excellentiora remedia. Ita nec probi Medici defungitur munere, quicumque ad præscriptum anti-quorum, pro debellando hoc symptomate, febrem excitat. Cum in nullius potestate sit inductam ita moderari, ut in morbificam solùm cau-sam agat, eamque expugnet, naturæ autem nullam injuriam inferat. Convulsio quæ vulnera, luxationes, nervorum puncturas ejusque generis causas alias insequitur, eadem prorsus methodo tractetur, hac tamen cum cautelâ, ut ad primarium morbum respectus semper habeatur. Nobis hæc impræsentiarum dixisse suf-ficiat.

F I N I S.











IX. 18



863 545 Bibliotheca 26.000,5  
P.P. Camaldulensium in Bielany

Depozyt w Bibliotece Jagiellońskiej



06947



